

企业荣获ISO9001国际质量体系认证

语言复读机

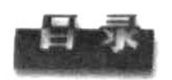
使用说明书

在操作之前
请仔细阅读

BK-781
BK-785



说明书编号：5190318　　版本号：V1.0



使用之前

1. 请确认如下配件是否齐全

随机赠送：高保真耳机一副；

配有：专用直流电源变压器一个；使用说明书一本；保用卡一份。

2. 熟悉本机的按键功能

为了使本机的优良性能得到充分发挥，请仔细阅读使用说明书，熟悉复读机的各功能键名称及用法后再操作。

3. 本机使用的电源

如果您使用市电作为电源，请用本机专用的电源变压器；如果使用干电池作为电源，请用四节“五”号电池。安装电池时，请先打开位于复读机背面的电池盖，并注意电池的“＋”、“－”极性。

4. 注意事项

A. 不要使用电力不足的电池；使用电池时，极性不要装反。

B. 进行磁带的快进和快退操作时，本机没有自动停止功能，因此磁带倒完后，必须马上按停止键，以免损坏电机、皮带及主板元件。

C. 长时间不用本机，应将电池拆下并拔下电源变压器。

D. 切勿用有机溶剂清洗机身。

E. 本机结构精密，勿放置在过冷、过热或潮湿的环境中，更不要随意拆卸或重摔。

F. 复读时间最好不要超过本型号的最大复读时间，以免前面声音被覆盖。

G.本机如用干电池作为电源，应注意及时更换电力不足的电池，以免使用时间过长的电池渗出溶液，损坏机器。

5.有关本复读机的术语解释

手动复读：这是相对于自动复读而言的，是指用户需要一步一步操作复读机，选择需要复读的语句和控制复读的时间，进行放音和复读。

自动复读：是指用户不需要用手干预操作步骤，而复读机能够自动判断词句之间语气的停顿，自动进行放音和复读。

母　　音：磁带播放后，存储到复读机内置存储器中的声音。

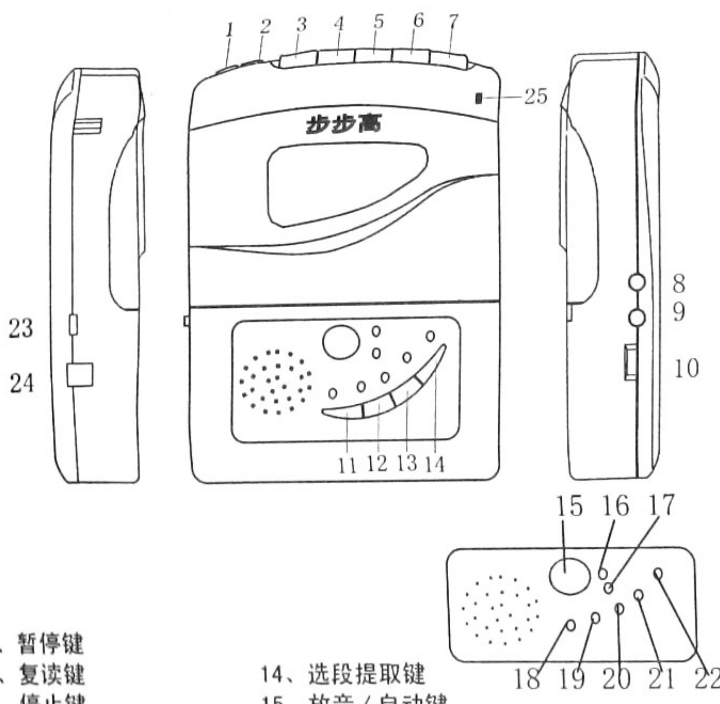
子　　音：用户通过话筒，录入并存储到复读机的内置存储器中的声音。

跟读对比：用户听完一段或一句语音（母音）后，通过话筒录入自己的发音（子音），然后复读机重新播放母音和录入的子音，用户就可从中进行对比，找出自己的发音和母音之间的差异，从而纠正错误。

母音保留、子音更新：是指磁带播放后，声音保留在复读机的内置存储器后（作为母音），可以和用户不断更新的子音进行反复对比。

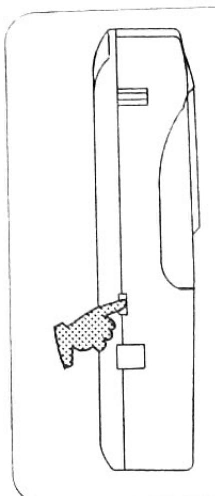
电脑录音：在不放入磁带的情况下，将外来语音信号录入并存储到复读机内置存储器中。

各部件的排布及作用



1、暂停键
2、复读键
3、停止键
4、快速前进键
5、快速倒带键
6、磁带播放键
7、磁带录音键
8、外置录音话筒插孔
9、耳机插孔
10、音量调节旋钮
11、复读键
12、跟读／对比键
13、子音复读键
14、选段提取键
15、放音／自动键
16、电源指示灯
17、放音指示灯
18、复读指示灯
19、跟读／对比指示灯
20、子音复读指示灯
21、自动／选段提取指示灯
22、高保真指示灯
23、复读时间切换开关
24、外接电源插孔
25、内置录音话筒

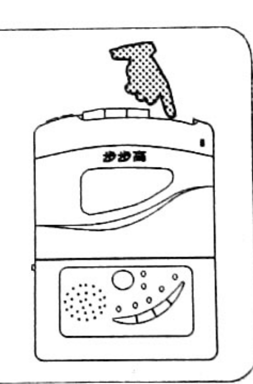
1. 复读时间切换



BK-785 型具有 290 秒高保真复读和 450 秒普通复读相互切换功能，只需扳动左侧的"复读时间切换开关"即可。BK-781 型则具有 100 秒高保真复读和 200 秒普通复读相互切换功能。

2. 磁带录音

将磁带放入仓内，同时按下**录音键**和**磁带播放键**，即可利用内置或外置录音话筒进行磁带录音。



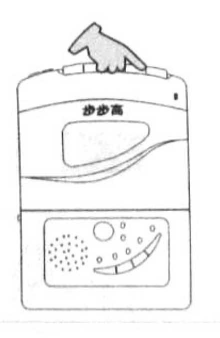
3. 手动复读

注：

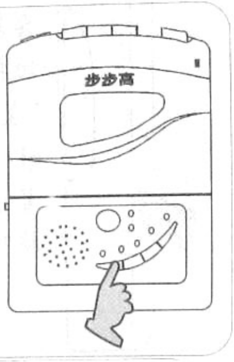
为方便用户操作，本机具有暂停功能，按“暂停键”可使磁带暂停播放，复读时按“复读键”可暂停复读。

在使用过程中，如出现上述两种暂停功能并存的情况，可先按“暂停键”退出磁带播放暂停状态，再根据当前所处状态，进行其它所需的操作。

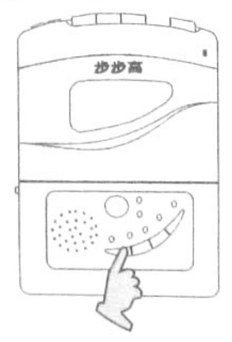
A. 按下**磁带播放键**，复读机开始放音(按**暂停键**，可暂停磁带播放)。



B. 在磁带放音状态下，按一下**复读键**，即可反复复读刚播放的内容；



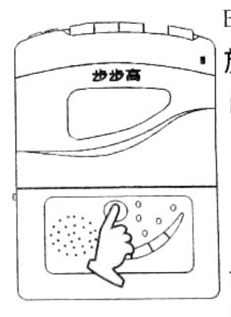
C. 再按一次**复读键**，则暂停复读，需要继续复读时，只要再按一次**复读键**即可。



4. 自动复读

A. 按下**磁带播放键**，复读机开始放音（按**暂停键**，可暂停磁带播放）。





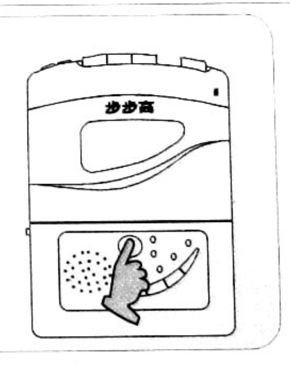
B. 在磁带放音状态下，按住**放音 / 自动键** 2 秒，即进入自动复读状态。

运行形式如下：

语句放音→自动复读三遍→下一句放音→自动复读三遍

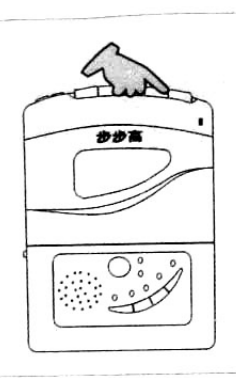
如此循环，直到整盒磁带放完为止；

C. 如需退出自动复读状态，可按住**放音 / 自动键** 2 秒钟即可。

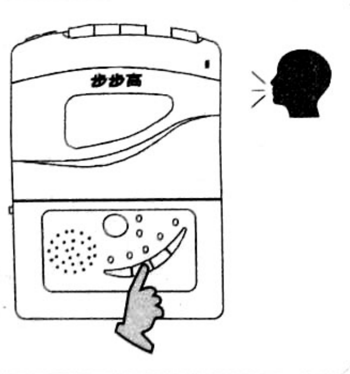


5. 电脑录音

A. 按下**磁带播放键**，复读机开始放音（有无磁带都可）；



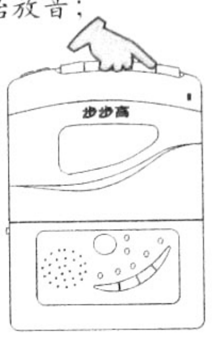
B. 接着按下**跟读/对比键**，此时为静音状态，即可对着外置（或内置）话筒录入子音；





C. 录入完毕，按**子音复读键**即可播放刚才录入的声音。

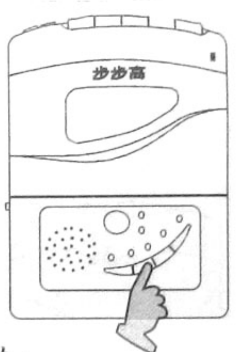
A. 按下**磁带播放键**，复读机开始放音；



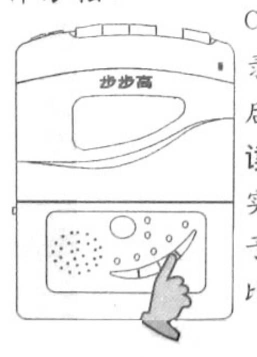


B. 按下**跟读/对比键**，跟读、录入子音；

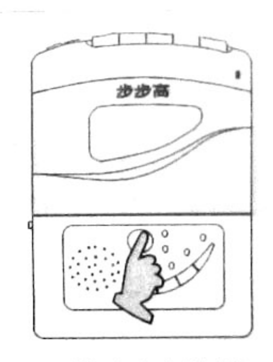
C1. 按**跟读/对比键**，则可实现母音在前子音在后的对比功能；



另一种方法：



C2. 或在跟读、录入子音完毕后，按**子音复读键**2秒，也可实现母音在前子音在后的对比功能。



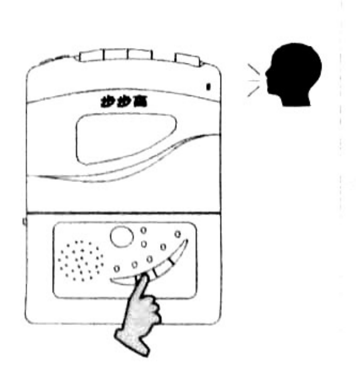
D. 按**放音/自动键**，磁带重新放音。

7．母音保留、子音更新



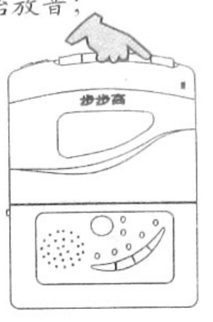
A．按下**磁带播放键**，复读机开始放音；

B．按一下**跟读/对比键**、录入子音后，再按一下**跟读/对比键**，复读机开始播放母音和您所录入的第一次子音；之后，只需反复**按跟读/对比键**，反复录入子音即可。



8. 全自动声控跟读、对比

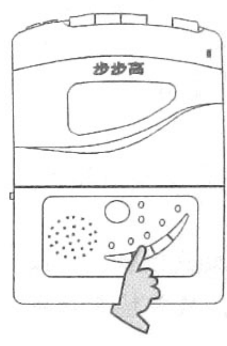
A. 按下**磁带播放键**，复读机开始放音；





B. 按住**放音／自动键**2秒钟，便进入自动放音、复读状态，即自动进入句段复读三遍状态。

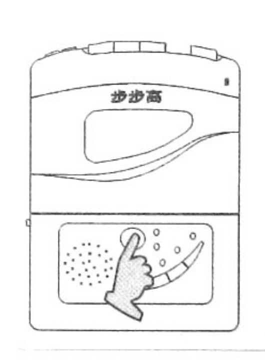
C. 按一下**跟读／对比键**，并录入子音，便自动进入对比复读状态。首次播放子母音3遍，以后播放子母音为1遍。





注意：在每次播放完子母音后，若2-3秒钟内不说话（不跟读），则自动返回走带状态，进入下一句的对比复读。

D. 要退出自动状态时，按住**放音／自动键**2秒钟后，即退出全自动状态，再按一次**放音／自动键**，则返回到放音走带状态。



9. 选段提取

所谓复读提取，是根据自己的意愿，将复读的内容选取一段有针对性地进行复读、跟读及对比的操作，有利于重点段落重点学习，并节省时间。

例如，下面的一段语音：

/A A man lived in a tall building in the city of Moscow./B He liked living there.It was usually very quiet./C and he could see the park from his window./D

其中，A-D 表示一段语句，在复读 AD 段的过程中，在时刻 B 按**选段提取键**继续复读，然后在 C 时刻再按**选段提取键**，则选取 BC 段复读。此时，若按**选段提取键**时间达 2 秒（自动／选段提取指示灯闪烁一次），则可选取 CD 段进行复读；再按**选段提取键**时间达 2 秒（自动／选段提取指示灯闪烁一次），则选取 AB 段进行复读。

若选定 B 点后，不再按提取键，则以 D 为段尾，选取了 BD 段。

如要重新复读 AD 段，只需按复读键（2 秒以上）即可。

电源电压	直流 6V	电源电流	450 mA
耳机阻抗	16Ω	耳机额定输出功率	15mW
扬声器阻抗	4Ω	扬声器额定输出功率	0.35W
音轨形式	双轨迹单声道	带速	标准 4.76 ± 3 % cm/s
复读时间	BK-785 型 高保真：290±10%S 普通：450±10%S		
	BK-781 型 高保真：100S (不小于 90S) 普通：200S (不小于 180S)		

如有更改，恕不另行通知。

简易故障处理

问题	原因分析	解决方法
无声、电源指示灯也不亮	1 检查电源及变压器接触是否良好 2 检查电池是否接反	重新插好变压器或安装电池
音质不清、较差或音量变小	检查磁头是否干净	用棉花球沾磁头专用清洁剂清洗磁头
无声、但电源指示灯会亮，磁带不走动	1 检查机器的按键是否卡住 2 检查操作是否正确	1 将按键放开，重新开机 2 参考操作说明，重新再试
无声、但电源指示灯会亮，磁带会走动	1 检查音量调节旋钮是否打开 2 检查磁带是否是空白磁带 3 检查是否错按了录音键或其它非放音键	1 重新旋转音量调节旋钮 2 重新放入录音带 3 重新按下播放键
启动时转速过慢	天气潮湿、气温过冷导致马达转速过慢	倒带或快进 3—5 分钟或把复读机放置室温环境 10 分钟左右
按键失灵	检查按键是否卡住	放松按键
声音失真	1 检查磁带是否发霉变质 2 检查电池电力是否充足 3 检查磁带是否太紧	1 不要使用发霉变质的磁带 2 更换新电池 3 将磁带快进、快退一遍



具体说明请参阅保用卡。

本公司在全国各大城市均设有销售网点，用户购买的产品如果出现故障，可就近到联保单位修理或更换。

偏远地区用户可直接与我公司售后服务部联系，寄回本公司修理。电话：0769-5545555 转售后服务部。



执行标准：Q/BBG C 28-1999

步步高

广东步步高电子工业有限公司
广东省东莞市长安乌沙步步高大道23号信箱
电话：(0769)5545555
传真：(0769)5417882
邮编：523860
网址：http://www.gdbbk.com